

Inoculant pour Soya Liquide PATROL^{MD} II

Suffisant pour traiter 1 136 kg (2 500 lb / 50 unités de 50 lb) de semences
(sur les semences ou dans les sillons)

Conserver l'inoculant dans un endroit frais (au-dessous de 20 °C / 70 °F), sec et hors de la lumière directe du soleil.
NE JAMAIS LE LAISSER GELER

GARANTIE

Ce produit contient un minimum de 3×10^9 de cellules viables de Bradyrhizobium japonicum par gramme

Numéro d'enregistrement 2004005A Loi sur les engrais

Poids net : 3,1 kg (3,1 L / 0,82 gal. U.S.)

Contact en cas d'urgence : (800)-561-8273

Fabriqué pour United Agri Products Canada Inc.
789 Donnybrook Drive
Dorchester, Ontario N0L 1G5

Renseignements sur les produits : (800)-265-4624

MODE D'EMPLOI

DOSE DE TRAITEMENT - Cet inoculant liquide a été spécialement formulé pour effectuer des applications sur les semences elles-mêmes et dans les sillons. Avant d'employer le produit, lire attentivement les instructions qui suivent.

• **APPLICATION DANS LA TRÉMIE DU SEMOIR** : Bien agiter le produit et l'appliquer sur les semences à raison de 125 mL par 45,45 kg (4,2 oz liq par 2 unités de 50 lb ou 5 oz liq par 2 boisseaux de semences).

• **APPLICATION SUR DES SEMENCES EN VRAC :**

1. Enlever le bouchon et introduire le joint dans le corps de la soupape. Attacher la soupape de débit et le tube.
2. Renverser le sac au-dessus de l'aire de traitement, de façon à ce que l'extrémité du tube soit juste au-dessus des semences. (Pour que la dose soit précise, s'assurer que le tube est bien droit quand il laisse couler l'inoculant).
3. Régler la soupape de débit de manière à accommoder le débit de la vis à grain. (**Voir le tableau ci-dessous**).
4. Pour garantir un bon mélange des semences et de l'inoculant, on conseille de faire marcher la vis sans fin à 50 % de sa capacité prévue.
5. Évaluer la dose de traitement à plusieurs reprises durant l'inoculation, afin de s'assurer que le débit est approprié.

Planter toutes les semences traitées aussitôt que possible et dans un délai maximal de 10 jours après l'inoculation. Maintenez les semences traitées aussi fraîche comme possible (1 à 20 °C).

Réglage de la soupape de débit	débit d'inoculant		Débit de la vis sans fin pour semences		
	mL/min	oz liq/min.	kg/min.	lb/min.	bois. (unités de 50 lb) approx./min.
1	360	12	131	286	5 (6)
2	860	29	313	690	11 (14)
3	1 340	45	487	1 071	18 (21)
4	1 660	56	604	1 333	22 (27)
5	1 780	60	647	1 428	24 (28)
6	2 030	68	738	1 619	27 (32)

ENTREPOSAGE/PRÉCAUTIONS

Conserver à une température inférieure à 20 °C (70 °F). Ne jamais laisser geler le produit. S'assurer que l'inoculant est emmagasiné correctement dans le champ avant de l'employer. Une fois le contenant ouvert, l'utiliser dans un délai de 24 heures. Planter les semences aussitôt que possible après l'inoculation et dans le délai maximal stipulé ci-dessus. Ne pas utiliser l'inoculant après sa date de péremption ou s'il n'a pas été correctement entreposé. À moins de directives contraires, ne pas mélanger l'inoculant avec des pesticides ou des engrais caustiques. Si le sol est particulièrement sec au moment de l'ensemencement, le risque d'endommager l'inoculant peut être minimisé en procédant à une légère irrigation.

TABLEAU POUR TRAITEMENT DANS LES SILLONS

Le concentré doit être dilué avec de l'eau propre et fraîche, puis on peut l'appliquer selon le tableau ci-dessous. Se servir du tableau pour estimer les quantités à utiliser pour les différents interlignes.

Interligne	Dose de concentré recommandée *	Une unité de concentré traite
38 cm (16 po)	2 560 mL / ha (35 oz liq / acre)	1,2 ha (3 acres)
51 cm (20 po)	1 900 mL / ha (26 oz liq / acre)	1,6 ha (4 acres)
76 cm (30 po)	1 240 mL / ha (17 oz liq / acre)	2,5 ha (6 acres)
91 cm (36 po)	1 100 mL / ha (15 oz liq / acre)	2,8 ha (7 acres)

MESURES HABITUELLES METRIQUES/AMERICAINES 0,82 GALLON U.S. = 105 OZ LIQ = 3,1 LITRES

* Le liquide concentré doit être dilué avec de l'eau et appliqué à raison de 45 à 90 litres par hectare (5 à 10 gallons U.S. par acre) avec un pulvérisateur à faible volume, ou à raison de 90 à 180 litres par hectare (10 à 20 gallons U.S. par acre) avec un pulvérisateur plus gros. Quand on connaît l'écartement des lignes, il faut s'assurer que l'appareil a été réglé pour appliquer la bonne dose (29 mL de concentré par 304 mètres de rang ou 1,0 oz liq par 1 000 pieds linéaires).

APPLICATION DANS LES SILLONS

A. Propreté. S'assurer que l'appareil utilisé pour l'application du liquide a été parfaitement rincé et que les résidus chimiques en ont été chassés, avant d'ajouter l'inoculant dans son réservoir.

B. Configuration. Configurer le pulvérisateur pour une application dans les sillons. Choisir et poser un disque (orifice) régulateur de débit approprié pour obtenir un écoulement constant et ininterrompu de liquide dans le sillon. Avant de refermer le sillon, ajuster soigneusement la position et le débit de l'inoculant liquide pour qu'il tombe directement sur la surface des semences. L'efficacité du produit pourrait être limitée si l'inoculant est appliqué au-dessus ou à côté des semences dans le sillon.

C. Mélange. Avant d'utiliser le produit, bien l'agiter afin de resuspendre les éléments qui pourraient s'être déposés au fond. Attendre d'en avoir besoin pour ouvrir le contenant. Verser tout le contenu dans le réservoir du pulvérisateur. Ajuster le volume de liquide dans le réservoir en utilisant de l'eau fraîche déchlorée (**Voir le Tableau pour traitement dans les sillons**). Veiller à ce que l'inoculant soit parfaitement mélangé avant de l'utiliser. Pour éviter que les bactéries fixatrices d'azote se déposent au fond du réservoir, il faut agiter son contenu de temps en temps. L'inoculant dilué doit être employé dans un délai de 24 heures. La température du mélange dilué dans le réservoir ne doit jamais dépasser 25 °C (80 °F).

D. Choix de la dose. La dose utilisée par acre variera selon l'interligne, c'est-à-dire la largeur des rangs. En ce qui concerne les détails spécifiques des traitements et les aires qui peuvent être traitées, **voir le Tableau pour traitement dans les sillons**.

Dans des conditions d'ensemencement défavorables ou stressantes (quand les champs sont secs et le temps très chaud), on suggère d'augmenter la dose d'inoculant pour le traitement.

COMPATIBILITÉ DES TRAITEMENTS POUR LES SEMENCES

Certains traitements pour les semences peuvent nuire aux inoculants liquides. Pour plus de détails à ce sujet, communiquer avec votre fournisseur ou le fabricant. Pour profiter pleinement du produit, il faut respecter les recommandations relatives aux dates de semis.

AVIS - LIRE ATTENTIVEMENT CONDITIONS DE VENTE

United Agri Products Canada Inc. garantit que ce produit est conforme à la description chimique qui figure sur l'étiquette et qu'il convient raisonnablement aux usages indiqués sur l'étiquette, mais seulement lorsqu'il est utilisé selon les directives dans des conditions normales d'emploi. Il est impossible d'éliminer tous les risques associés intrinsèquement à l'emploi de ce produit. Des dégâts aux plantes, un manque d'efficacité ou d'autres conséquences non voulues peuvent survenir à cause de facteurs indépendants de la volonté de United Agri Products Canada Inc.. United Agri Products Canada Inc. ne sera en aucun cas responsable des dommages indirects, spéciaux ou consécutifs résultant de l'emploi ou de la manipulation de ce produit. Tous ces risques doivent être assumés par l'acheteur. À l'exception de ce qui est expressément prévu ci-dessus, United Agri Products Canada Inc. ne présente aucune garantie et ne fait aucune déclaration, ni implicite ni explicite, ni d'usage commercial, légal ou autre, en ce qui concerne le produit vendu, y compris, entre autres, sa valeur marchande, sa convenance à une fin particulière et son usage ou la possibilité de son usage pour une fin commerciale particulière. Le seul recours de l'acheteur ou de l'utilisateur et la seule responsabilité de United Agri Products Canada Inc. seront le paiement de dommages ne dépassant par le coût du produit.